

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „Zmluva“)

ZMLUVNÉ STRANY

Predávajúci: **Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.**
Sídlo: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
zastúpený: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
Nik De Corte, konateľ
Ing. Margita Vernerová, na základe splnomocnenia
IČO: 46 378 979
DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK 2023373264
IBAN:
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro,
vložka č. 25685/R
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „Predávajúci“)

a

Kupujúci: **Fakultná nemocnica Trnava**
Sídlo: A. Žarnova 11, 917 02 Trnava
zastúpený: MUDr. Daniel Žitňan, MPH – riaditeľ
IČO: 00 610 381
DIČ: 2021191084
IČ DPH: SK2021191084
IBAN: SK54 8180 0000 0070 0028 1238
Zriadený: Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/IV-1 zo dňa
14.6.1991 v znení neskorších rozhodnutí
(ďalej len „Kupujúci“ alebo aj „FN Trnava“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito aj „Zmluvná strana“)

Preambula

Túto Zmluvu uzatvárajú Zmluvné strany ako výsledok zákazky realizovanej postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na základe Výzvy na predkladanie cenových ponúk zo dňa 30.08.2024 na predmet zákazky s názvom „Anesteziologický prístroj s monitorom – 3ks“.

Článok I. Predmet Zmluvy

- 1) Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu za podmienok určených v Zmluve nové, nepoužívané a nerepasované prístrojové vybavenie - Anesteziologický prístroj s monitorom – 3ks (ďalej len „Tovar“). Tovar, ktorý zodpovedá stanovenému predmetu zákazky je špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 2) Predávajúci sa zároveň zaväzuje dopraviť Tovar do miesta jeho dodania, nainštalovať, odskúšať

- a uviesť ho do prevádzky, zaškoliť zamestnancov Kupujúceho s obsluhou dodaného Tovar, odovzdať návod na obsluhu Tovar v slovenskom jazyku a potvrdiť prevzatie Tovar Kupujúcim v preberacom protokole v mieste dodania.
- 3) Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar podľa ustanovení tejto Zmluvy.
 - 4) Kupujúci sa zaväzuje prevziať od Predávajúceho dodaný Tovar a zaplatiť zaň Predávajúcemu kúpnu cenu vo výške a v termíne podľa ustanovení tejto Zmluvy.

Článok II.

Lehota a miesto dodania Tovar

- 1) Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar do 45 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy a to v pracovný deň, v pracovnom čase na základe vzájomnej dohody Kupujúceho a Predávajúceho.
- 2) Predávajúci sa zaväzuje do troch pracovných dní od uzatvorenia Zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou Tovar, predložiť manuál, resp. užívateľskú príručku na obsluhu Tovar v slovenskom, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči.
- 3) Miestom dodania Tovar je sídlo Kupujúceho.
- 4) Predávajúci splní svoj záväzok dodaním Tovar do miesta dodania v súlade s Čl. II bod 3) tejto Zmluvy.

Článok III.

Prevzatie a odovzdanie predmetu Zmluvy, vlastnícke právo

- 1) Odovzdanie a prevzatie Tovar potvrdia zástupcovia Zmluvných strán svojim podpisom na dodacom liste, protokole o zaškolení zamestnancov Kupujúceho vyhotovenom Predávajúcim a v preberacom protokole.
- 2) Prevzatie Tovar za Kupujúceho zabezpečuje zamestnanec Referátu zdravotníctva, tel. č. 033 5938 148. Konkrétny termín dodania Tovar Predávajúci dohodne minimálne sedem pracovných dní vopred na uvedenom tel. čísle.
- 3) Kupujúci je povinný pri dodávke Tovar bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tovar. Práva a povinnosti Zmluvných strán z vad Tovar sa spravujú ust. § 422-428. Obchodného zákonníka.
- 4) Kupujúci môže odmietnuť prevzatie Tovar, ak technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní a ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite Tovar. Ak Kupujúci zistí, že kvalita nezodpovedá požiadavkám uvedeným vo Výzve na predkladanie cenových ponúk, má právo odstúpiť od Zmluvy.
- 5) Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Tovar až dňom úplného zaplataenia kúpnej ceny.
- 6) Predávajúci sa zaväzuje predložiť do troch pracovných dní od uzavretia Zmluvy Technický list, produktový list, potvrdenie od výrobcu, manuály, resp. iné informačné materiály, prospektový materiál, katalóg ponúkaného tovaru, resp. iný doklad, v ktorých budú uvedené všetky Kupujúcim požadované minimálne technické špecifikácie (parametre) Tovar v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek Tovar, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
- 7) Predávajúci sa zaväzuje predložiť do troch pracovných dní od uzavretia Zmluvy Vyhlásenie o zhode alebo osvedčenie v znení všeobecne záväzných právnych predpisov a podľa dotknutých harmonizačných technických predpisov z oblasti posudzovania zhody, vydané orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu, ak nebolo požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
- 8) Predávajúci sa zaväzuje predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu preukazujúcu splnenie minimálnych požadovaných parametrov Tovar s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do troch pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.

Článok IV.

Podmienky vykonania plnenia

- 1) Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar vo svojom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 2) Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite (akosti), vyhotovení a parametroch určených v tejto Zmluve a všeobecne záväzných technických normách a predpisoch.
- 3) Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zjavne poškodeného alebo nekompletného Tovaru. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí. Na neskoršiu reklamáciu zjavných väd zo strany Kupujúceho sa neprihliada.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 1) Zmluvné strany sa v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na cene Tovaru nasledovne:

Cena bez DPH:	107520 ,-Eur
DPH 20%:	21504 ,-Eur
Cena celkom vrátane DPH:	129024 ,- Eur

- 2) Cena Tovaru je cena za funkčne bezchybný Tovar. V cene je započítaná doprava, clo, sťahovanie na určené miesto dodania Tovaru, inštalácia, uvedenie do prevádzky, vstupná validácia, predvedenie prístroja, vykonanie skúšky funkčnosti dodaného Tovaru, zaškolenie obsluhy, dodanie príslušnej dokumentácie (vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu v tlačenej a elektronickej verzii, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, vyplnený formulár Zoznam dodanej techniky, kompletné požiadavky pripravenosti inštalácie vrátane parametrov pre umiestnenie Tovaru a príslušenstva a požiadavky na dodávky médií, opravy a údržba počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.
- 3) Predávajúci sa zaväzuje predložiť do troch pracovných dní po uzatvorení Zmluvy podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu Zmluvy.
- 4) Úhrada Tovaru bude realizovaná z vlastných zdrojov Kupujúceho. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť dohodnutú kúpnu cenu na základe faktúry vyhotovenej Predávajúcim po dodaní Tovaru Predávajúcim v súlade s Čl. III tejto Zmluvy. Úhrada faktúry sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom v EUR (€) v 24 mesačných splátkach s 30 dňovou lehotou splatnosti každej splátky odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu.
- 5) Faktúra musí obsahovať všetky údaje platného daňového dokladu v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6) V prípade, ak faktúra neobsahuje zákonom predpísané náležitosti má Kupujúci právo vrátiť Predávajúcemu faktúru na prepracovanie, pričom lehota splatnosti počas tejto doby neplynie a začína plynúť po doručení opravnej faktúry.
- 7) Kupujúci berie na vedomie, že kúpna cena sa považuje za uhradenú v deň jej pripísania na účet Predávajúceho v peňažnom ústave uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy.
- 8) Zmluvné strany sa dohodli, že svoje vzájomné pohľadávky nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany (písomný súhlas Kupujúceho je podmienený predchádzajúcim písomným súhlasom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, inak je tento súhlas neplatný. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu.

Článok VI.

Záručná doba a podmienky záručného servisu

- 1) Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný Tovar nebude mať faktické ani právne vady, bude akosti zodpovedajúcej dohodnutému, inak obvyklému účelu jeho užívania a že počas záručnej doby bude spôsobilý na použitie na dohodnutý, inak obvyklý účel, alebo že si zachová dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti.
- 2) Predávajúci zodpovedá za zjavné vady, ktoré má Tovar v čase jeho odovzdávania Kupujúcemu.
- 3) Na tovar, ktorý je predmetom Zmluvy poskytuje Predávajúci záručný servis. Dĺžka záručnej doby bola Zmluvnými stranami dohodnutá na 24 mesiacov. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú Tovar nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na Tovare. Záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia Tovaru Kupujúcim v zmysle Čl. III tejto Zmluvy.

- 4) Súčasťou záručného servisu je plne autorizovaná servisná podpora autorizovaným servisným technikom, vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom ponúkaného zariadenia.
- 5) Servis počas záručnej doby zabezpečuje Predávajúci bezodplatne, doba odozvy od písomného nahlásenia poruchy je najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní. Nástup servisného technika k prípadnému servisnému zásahu je najneskôr do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy. Pod nástupom servisného technika na opravu sa rozumie osobná návšteva servisného technika na pracovisku Kupujúceho, pričom dni pracovného voľna, pracovného pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu Tovar v rámci záručnej doby do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu, bez použitia náhradných dielov. V prípade potreby použitia náhradných dielov sa Predávajúci zaväzuje použiť na odstránenie poruchy originálne náhradné diely a opravu vykonať najneskôr do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu.
- 6) V prípade ak oprava zariadenia bude trvať dlhšie ako 72 hodín, Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu bezodplatne na nevyhnutnú dobu náhradné zariadenie spĺňajúce technickú špecifikáciu Tovar.
- 7) V prípade poruchy Tovar počas záručnej doby sa Predávajúci zaväzuje nahradiť reklamovaný – nefunkčný Tovar novým a to bezodplatne.
- 8) V prípade, ak nedôjde k odstráneniu poruchy alebo dodaniu náhradného Tovar v určenej lehote, má Kupujúci právo od Zmluvy odstúpiť.

Článok VII.

Právne vzťahy a dôsledky omeškania

- 1) V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, je Predávajúci oprávnený požadovať od Kupujúceho úrok z omeškania v zákonnej výške z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 2) V prípade omeškania Predávajúceho s dodávkou Tovar je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho sankciu za omeškanie – zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny nedodaného Tovar, a to za každý deň omeškania. V prípade omeškania Predávajúceho s dodávkou Tovar o viac ako 10 dní po lehote uvedenej v Čl. II bod 1) má Kupujúci právo od Zmluvy odstúpiť.
- 3) Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak Predávajúci preukáže, že oneskorenie je spôsobené výlučne účinkom vyššej moci, alebo zavinením Kupujúceho.
- 4) Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Kupujúceho sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo Kupujúceho odstúpiť od Zmluvy.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenia

- 1) Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Všetky zmeny a doplnky týkajúce obsahových náležitostí a podmienok dohodnutých účastníkmi v tejto Zmluve musia byť vyhotovené v písomnej forme číslovaných a datovaných dodatkov k Zmluve, podpísané osobou oprávnenou k tomuto právnomu úkonu, inak sú neplatné.
- 3) Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú touto Zmluvou upravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 4) Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch /origináloch/, z ktorých po dvoch vyhotoveniach si ponechajú účastníci Zmluvy.
- 5) Zástupcovia Zmluvných strán sa zaväzujú riešiť prípadné spory, vyplývajúce z tejto Zmluvy obligatórne formou dohody prostredníctvom svojich poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená predložiť návrh na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu v Slovenskej republike.
- 6) Táto Zmluva môže zaniknúť:
 - a) odstúpením od Zmluvy zo strany Kupujúceho v prípade podstatného porušenia podmienok tejto Zmluvy. Za podstatné porušenie podmienok sa považuje nedodržanie ustanovení v Čl. II bod 1), v Čl. VI bod 4), v Čl. VII bod 2) tejto Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy v písomnej forme sa stane účinné dňom jeho doručenia Predávajúcemu,
 - b) písomnou dohodou Zmluvných strán uzatvárajúcich túto Zmluvu k dohodnutému termínu.

- 7) Zástupcovia Zmluvných strán vyhlasujú, že sú oprávnení k uzatvoreniu tejto Zmluvy a že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Zväzne vyhlasujú, že sa z obsahom Zmluvy oboznámili, jej podmienkam porozumeli. K uzatvoreniu Zmluvy pristupujú na základe slobodnej vôle prejavenej zrozumiteľne, určite a vážne, bez pocitu tiesne, alebo inak nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 8) Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1 – Návrh uchádzača na plnenie kritérií

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

V Novom Meste nad Váhom, dňa: 1

V Trnave, dňa:

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Ing. Margita Vernerová
Na základe splnomocnenia

Príloha č. 1 – Návrh uchádzača na plnenie kritérií

Názov zákazky: Anestéziologický prístroj s monitorom 3 ks			
Žiadateľ: Chirurgická klinika - chirurgicko-proktologické centrum, Urologická klinika - centrum lithiázy, Gastroenterologické odd. KVL			
Identifikácia uchádzača:			
Obchodné meno:	Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.		
Sídlo:	Piešťanská 12 , 91501 Nové Mesto nad Váhom		
Štatutárny orgán:	Ing. Jaroslav Tonkovič		
Kontaktná osoba:	Ing. Jaroslav Tonkovič		
Telefón:			
e-mail:			
IČO:	46378979		
DIČ:	2023373264		
IČ DPH:	SK2023373264		
Platca DPH:	Som platca DPH. / Nie som platca DPH.		
Sadzba dane:	20%		
Platnosť cenovej ponuky:	3 mesiace		
Opis predmetu zákazky	Merná jednotka / požiadavka	Vypíni uchádzač - parameter ponúkanej zdravotnickej techniky (áno-nie/hodnota parametra)	Cena v Eur bez DPH
Anestéziologický prístroj s monitorom 3 ks	3 ks	-	107520
Názov, typ a výrobca ponúkanej zdravotnickej techniky: Carestation650 s monitorm B155M výrobca GE HealthCare			
1. Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií (UPV) Oba hlavné komponenty anestéziologického prístroja (anestéziologický prístroj aj monitor) musia byť od produktom rovnakého výrobcu uvedenom na výrobnom štítku na každom z nich. Oba systémy na podávanie anestézie aj monitorovanie musia mať Európske označenie CE.	1 ks	Carestation650 s monitorm B155M 1 ks Výrobca GE HealthCare	

Anestéziologický prístroj s uzavretým resp. polouzavretým systémom dýchacieho okruhu, so zaradeným odparovačom anestetika a absorberom CO2	áno	Áno preklad a original anestezilogický prístroj Carestation 650 strana 1 a manuál strana 1-2 až 1-8	
Zmiešavač čerstvej zmesi umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch čerstvých plynov v režimoch „low flow“ a „minimal flow“ zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta. Zobrazenie prietokomerov plynov v číselnom prevedení na viditeľnom mieste prístroja alebo ovládacej obrazovky	áno	Áno manual anest pr Carestation 650 2076152-SK_E strana 2-2 : 1. Digitálny displej čerstvého plynu 2. Regulátor čerstvého plynu	
Prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	min. 35cm	Áno preklad a original anestezilogický prístroj Carestation 650 strana 2 : 38,1 cm= 15inch	
Elektrické napájanie 230 V, 50 Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku minimálne 60 min	áno	Áno preklad a original anestezilogický prístroj Carestation 650 strana 5 220-240 Vac, 50/60 Hz Áno preklad a original anestezilogický prístroj Carestation 650 strana 4 bateria 90 minut	
Komplexný test prístroja (anestezilogického prístroja, odparovača anestetik aj monitora vitálnych funkcií) pred uvedením do prevádzky, vrátane otestovania dýchacieho okruhu, odparovača anestetika ako aj kompletného testu prípadných únikov , funkčnosti monitora vitálnych funkcií pre zabezpečenie bezchybnej funkčnosti celého zariadenia. Elektronický záznam o vykonaní tejto kontroly, ktorý je možno vytlačiť na laserovej tlačiarňi.	áno	Áno manual anest pr Carestation 650 2076152-SK_E strana Strana 5-7 Činnosť Full Test alebo individuálne testy je nutné vykonať aspoň raz na 24 hodín. Strana 2 brožura Carestation650 Interaktívna kontrola systému Proces dennej kontroly je taký jednoduchý a rýchly aJe interaktívny so semafore krok za krokom navádzanie testom na obrazovke . Elektronický záznam o teste je možno vytlačiť na tLačiarňi . Manual B1x5 v.4 5829000-SK_UMStrana Po zapnutí a počas prevádzky monitor spustí automatické testy. Keď sa zistí nesprávna funkcia, monitor zobrazí správu alebo alarm v závislosti od závažnosti zistenej chyby.	

Nastaviteľná frekvencia dýchania	v rozsahu 4-100 (počet dychov)	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 4 až 100 dych/min	
Nastaviteľný PEEP	v min. rozsahu 4-30 cm H ₂ O	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 4 až 30 cmH ₂ O	
Dosiahnuteľný dychový objem	v rozsahu 20 - 1500 ml	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 20 až 1500 ml	
Nastavenie pomeru dób dýchania	I:E 4:1 až 1:8	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 4:1 až 1:8	
Nastaviteľný inspiračný čas	od 0,2 do 5 s	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 0,2 až 5 s	
Nastaviteľná inspiračná pauza	0; 5-60 %	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 0; 5-60 %	
Nastaviteľný prietokový trigger v rozsahu:	0,2 - 10 l/min	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 2 : 0,2 až 10l /min	
Kompatibilný modulárny monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacientov všetkých vekových kategórií: EKG, respirácia, SpO ₂ , teplota 2x, neinvazívny TK, min. 2x invazívne tlaky (artériový, CVT, tlak v pľúcnici, intrakraniálny tlak), analýza dychových plynov , modul alebo monitor na meranie úrovne nervovosvalovej blokády bežnými formami stimulácie (TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom), modul alebo monitor pre meranie hĺbky anestézie (BIS, SedLine alebo entropia), preferenčne s grafickým znázornením, napr. typu spektrálnej analýzy .Modulárny monitor vitálnych funkcií s farebným displejom s uhlopriečkou minimálne	min. 35 cm	Áno preklad a original monitor B1x5M strana 2 : 39,6 cm= 15m6 inch	

Súčasné zobrazenie kriviek na monitore vitálnych funkcií	min. 12	Áno preklad a original monitor B1x5M strana 2 12kriviek	
Grafické a numerické trendy všetkých parametrov	min. 48 hodín	Áno preklad a original monitor B1x5M strana 5 168 hodín	
Prípoje pre medicínálne plyny z centrálnych rozvodov a tlakových záložných fliaš (O2, N2O a vzduch a) s kontrolou stavu napájacích plynov, monitorovaním centrálnych flakov dodávaných plynov a ich zobrazením na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku a s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov. Ako driving plyn môže byť použitý aj O2 aj vzduch.	áno	Áno preklad a original anesteziologický prístroj Carestation 650 strana 6 Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a tlakových fliaš : prírodný tlak v rozmedzí 280 až 600 kPa	
Dodatočný regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku	áno	manual anest pr Carestation 650 2076152-SK_E strana 1-7	
System eliminujúci kondenzáciu vody v patientskom okruhu a v dýchacích hadiciach.	áno	Dokladáme GE dokument CS 600 / 700 humidity mangement story telling JB33294CH original a preklad kde je uvedené : Anesteziologické prístroje GE zbierajú vodu (namiesto toho, aby ju všetku vracali do okruhu pacienta,) vďaka veľmi účinnému vodnému kondenzátoru. Výsledkom je menej vody v okruhu pacienta a viac vody smerujúcej tam, kde sa dá inteligentne spravovať. Inovácie dýchacieho systému anesteziologického prístroja Carestation750 : 1. Spätné ventily sú skryté. 2. Patentovaná vnútorná pružina s predpätím pomáha znižovať namáhanie membrány snímača a predlžuje tak životnosť snímača. 3. Integrovaný bypass CO2 umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu nádoby s CO2. 4) Vertikálny dýchací systém a vertikálne spätné ventily boli začlenené do	

		<p>systému.</p> <p>a. Inspiračná vetva: Akákoľvek voda, ktorá sa dostane do inspiračnej vetvy z okruhu pacienta, je zastavená inspiračným spätným ventilom.</p> <p>b. Výdychová vetva: Akákoľvek voda, ktorá sa dostane do výdychovej vetvy z okruhu pacienta, môže pretiecť cez snímače prietoku, cez spätné ventily a potom okamžite vytečie do nádoby s CO₂. Inspiračné a expiračné porty navyše umožňujú otáčanie, avšak porty sa otáčajú iba o 180° „nadol“, čím sa odvádza voda z dýchacieho systému. To ďalej zabraňuje zavedeniu veľkého bolusu vody do dýchacieho systému.</p>	
Zobrazenie spotreby plynov použitých pri operačnom výkone na obrazovke anestéziologického prístroja.	áno	<p>Áno Dokument Carestation™ 620/650/650c Referenčná príručka používateľa č. 2076152-SK E 10 2017 na strane: 95 - ecoFLOW</p>	
Odparovač anestetika s indikáciou stavu náplne AA. Odparovač anestetika sevoran súčasť dodávky.	áno	<p>áno dokument odparovač Tec820 850_2095452-SK Rev A kde na strane 8 bod 5 je uvedené Indikátor hladiny anestetika-činidla .Odparovač Sevoran je obsiahnutý v doádvke</p>	

<p>Anestéziologický okruh s absorbérom CO2 vymeniteľným počas plnej prevádzky prístroja bez obmedzenia jeho činnosti (zabezpečená tesnosť okruhu počas prevádzky prístroja pri výmene absorbéru CO2 s alarmom na obrazovke upozorňujúcim na prevádzku bez zapojeného absorbéru CO2, samostatná signalizácia o výmene absorbéru, samostatná signalizácia/identifikácia rozpojenia patientskeho okruhu absorbérov). Absorbér CO2 dostupný v opakovane použiteľnom prevedení, aj ako jednorazové predpínané kazety.</p>	<p>áno</p>	<p>Priložené prehlásenie GE o absorbéry CO2 . V predložennom dokumente Carestation 650 User Reference Manual na strane 1-9 je uvedený popis s oznamom upozornení Zapnutý absorbér CO2 a Vypnutý absorbér CO2 .</p>	
<p>Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora, ktoré prichádzajú do styku s dýchacou zmesou, musia byť autoklávovateľné (sterilizovateľné parou) a rozoberateľné rukov bez použitia nástrojov alebo kľúčov.</p>	<p>áno</p>	<p>Áno Dokument Carestation™ 620/650/650c Referenčná príručka používateľa č. 2076152-SK E 10 2017 na strane: strana 156 až 160</p>	
<p>Ventilačné režimy: objemová ventilácia VCV, tlaková ventilácia PCV, tlakovo podporná ventilácia PSV, režim garantujúci podaný objem s limitáciou podaných tlakov, synchronizovaná imtermitentná ventilácia objemová a tlaková SIMV/PSIMV, manuálna a spontánna ventilácia.</p>	<p>áno</p>	<p>Áno Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 2 - Modes of ventilation</p>	
<p>Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest.</p>	<p>áno</p>	<p>Dokument Carestation™ 620/650/650c Referenčná príručka používateľa č. 2076152-SK E 10 2017 na strane: 38 bod 11 a 12</p>	
<p>Regulovateľné osvetlenie bodov aneztésiologického prístroja.</p>	<p>áno</p>	<p>Dokument Carestation 650 č. DOC1649438 Rev2 6/15 na strane: 1 - Design</p>	

Držiak príslušenstva aneztézologického prístroja a monitora vitálnych funkcií.	áno	Naša ponuka obsahuje GE 1011-8336-000 cable management arm for GE anesthesia machines Držiak príslušenstva aneztézologického prístroja a monitora vitálnych funkcií – v dokumente Carestation 650 User Reference Manual na strane 8-31 rameno na správu káblov	
Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: 10 ks dospelých dýchacích okruhov	áno	áno 10 ks dospelých dýchacích okruhov je súčasťou našej ponuky	
2. Monitor vitálnych funkcií	1 ks	-	
Názov, typ a výrobca ponúkanej zdravotníckej techniky: monitor B155M výrobca GE HealthCare			
Prehľadný farebný dotykový displej s uhlopriečkou	minimálne 35 cm	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - Display 39,62 cm	
Kompatibilný modulárny monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacientov všetkých vekových kategórií: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, min. 2x invazívne tlaky (artériový, CVT, tlak v pľúcnici, intrakraniálny tlak), analýza dychových plynov, modul alebo monitor na meranie úrovne nervovosvalovej blokády bežnými formami stimulácie (TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom), modul alebo monitor pre meranie hĺbky anestézie (BIS, SedLine alebo entropia), preferenčne s grafickým znázornením, napr. typu spektrálnej analýzy.	áno	Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, min. 2x invazívne tlaky (artériový, CVT, tlak v pľúcnici, intrakraniálny tlak), analýza dychových plynov, modul alebo monitor na meranie úrovne nervovosvalovej blokády bežnými formami stimulácie (TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom), modul alebo monitor pre meranie hĺbky anestézie (entropia) s grafickým znázornením.	
EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - ECG	
Rozsah merania respirácie:	4 - 120 dychov za minútu	áno strana 2 B105M/B125M/B155M spec	

SPO2: meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 2 - SPO2	
Meranie neinvazívneho tlaku krvi - manuálny a automatický režim	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - NIBP	
IBP tlaky: Meranie tlakov - arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP: systolický, diastolický a stredný	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Invasive blood pressure a Dokument B105M/B125M/B155M Používateľská príručka č. 5828000-SK na strane: 147 - Meranie invazívneho tlaku na obrazovke monitora	
Merania SPV (systolic pressure variaton) a PPV (pulse pressure variation)	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Calculations : SPV , PPV	
Teplota	áno	Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 3 - Temperatures	
Vdychované a vydychované koncentrácie CO ₂ . Vdychované a vydychované koncentrácie kyslíka, rozdiel vdychovanej mínus vydychovanej koncentrácie. Vdychované a vydychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou. Vdychované a vydychované koncentrácie N ₂ O	áno	áno strana 2 , 3 modul E-sCAiO spec áno manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 174	
Grafické zobrazenie optimálnosti anestézie, účinkov anestetickéj a analgetickej zložky anestézie – pre včasnú detekciu neprimeranej hĺbky celkovej anestézie a optimalizáciu dávkovania anestetík a analgetík	áno	áno dokument Adequacy of Anaesthesia (AoA) Clinical brochure original a preklad , áno manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 17	
Meranie hemodynamickej odpovede na chirurgický stres/výkon a dávkovania analgetík počas celkovej anestézie	áno	áno manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 168 až 176	

<p>MAC, MACage , EtBAL balančný plyn zobrazený ako % plynu dýchacej zmesi, ktoré monitor nemia. Zvýšená hodnota balančného plynu indikuje množstvo dusíka vyplachovaného von z pacienta do okruhu. Nárast je zapríčinený nahromadením dusíka počas anestézie s nízkym prietokom. Hodnota BAL je koncentrácia % plynu dýchacej zmesi plynov na konci výdychu časti dychovej zmesi zloženej z vodných pár, N₂, vzácnych plynov atď.</p>	<p>áno</p>	<p>áno manual B1x5 v.4 5829000-SK_UM strana 233</p>	
<p>Monitoring ventilačných parametrov: Vt insp/ exp, MV insp/ esp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistance, slučky pľúcnej mechaniky (tlak objem, prietok objemu)</p>	<p>áno</p>	<p>áno strana 3 modul E- sCAIO spec Vt insp/ exp, MV insp/ esp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Rezistance, slučky pľúcnej mechaniky (tlak objem, prietok objemu)</p>	
<p>Modul pre meranie stavu mozgu počas anestézie (BIS alebo entropia)</p>	<p>áno</p>	<p>áno modul E-Entropy original preklad</p>	
<p>Modul na meranie hladiny neuromuskulárneho bloku: bežné módy stimulácie: TOF - train of four, jediný výboj (twitch) (ST), stimulácia dvojitým výbojom (DBS) a stimulácia nervosvalovým liekom</p>	<p>áno</p>	<p>áno modul E-NMT spec original preklad TOF - train of four, jediný výboj (twitch) (ST), stimulácia dvojitým výbojom (DBS) a stimulácia nervosvalovým liekom</p>	

<p>Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: dýchacie okruhy, EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda 1ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácií plynov v dýchacej zmesi, spotrebný materiál na meranie hĺbky anestézie a stupňa relaxácie</p>	<p>áno</p>	<p>áno dýchacie okruhy, Áno. Dokument CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a príslušenstvo č. M1209476 : M1210728 - 1 x 2017003-003, Multi-Link ECG Cable, Standard, IEC, 1 x 412682-003, Multi-Link ECG Leadwire Set, 3-Lead, grabbers, IEC 1 x 2020980-001, Air Hose, NIBP, Adult, Mated Submin, 3 x DUR-P2-2A, DUR-A2-2A, káble na meranie invazívneho tlaku 2ks, teplotná sonda, SpO2 senzor TS- FAD, M1174414 "Entropy EasyFit Sensor Start-up Kit - Entropy EasyFit Sensor, pkg of (M1174413) 18002717 NMT start-up kit 8004381 Adult spirometry kit: CO2 sampling line (2m/7 ft) (733162-HEL); 1M1182629 D-fend Pro water trap, odsavacia hadica, odsavacie fiase 2 ks, filter návratova hadicka, 1kszelený konektor odpad, 6 m metraž hadica na odpad 10 ks anestéziologických kruh</p>	
<p>Priame prepojenie monitora vitálnych funkcií s anestéziologickým prístrojom pre účely prenosu údajov nastavenia anestéziologického prístroja, meraných koncentracii dychových plynov (Vdychované a vydychované koncentrácie CO2. Vdychované a vydychované koncentrácie kyslíka, rozdiel vdychovanej mínus vydychovanej koncentrácie. Vdychované a vydychované koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou. Vdychované a vydychované koncentrácie N2O) a spirometrie (Vt insp/ exp, MV insp/ esp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance,</p>	<p>áno</p>	<p>Áno Dokument B105M/B125M/B155M č. JB00262XE 2020-09-21 na strane: 1 - Priame prepojenie monitora vitálnych funkcií s anestéziologickým prístrojom pre účely prenosu údajov nastavenia anestéziologického prístroja Informácie o pripojení anestetického prístroja k monitoru nájdete v kapitole Pripojenie anestetického prístroja strana 68 manual B1x5 v.4 5829000-SK</p>	

Rezistance, slučky pľúcnej mechaniky tlak - objem, prietok -objemu) a ich zobrazenia na monitore vitálnych funkcií.			
Možnosť tlače údajov o priebehu anestézie a monitorovaných parametrov vitálnych funkcií pacienta na pripojenej tlačiarňi vo forme záznamu o anestézii vo formáte A4. Zostava prístrojov musí byť schopná exportu údajov do NIS vo formáte HL7.	áno	áno	Informácie o tlači údajov anestetického prístroja a pripojenia k monitoru nájdete v kapitole TLAČ strana 294 a ďalej manual B1x5 v.4 5829000-SK , strana 1 HL7 B105M/B125M/B155M spec
Iné požiadavky			
Predmet zákazky má byť nový, nepoužívaný a nerepasovaný	áno	áno	
Plná autorizovaná servisná podpora vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom na ponúkané zariadenia	min. 24 mesiacov	24 mesiacov	
Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom	áno	áno	
Doba odozvy od nahlásenia poruchy	max. do 24hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	max. do 24hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	
Nástup servisného technika na opravu na mieste	max. do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	
Doba na odstránenia poruchy bez použitia náhradných dielov	max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	
Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov	max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu	do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu	
Poskytnutie náhradného zariadenia, ktoré bude spĺňať technickú špecifikáciu na predmet zákazky a to v prípade, ak	áno	áno	

servis bude trvať dlhšie ako 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu			
lehota dodania	vyplní uchádzač	45 dní	
dodávka zariadení na určené miesto	áno	áno	
cena zahŕňa clo, dopravu	áno	áno	
vrátane inštalácie zdravotníckej techniky	áno	áno	
funkčná skúška	áno	áno	
vrátane zaškolenie personálu	áno	áno	
protokolárne prevzatie a odovzdanie predmetu zákazky	áno	áno	
odovzdanie dokumentácie	áno	áno	
Cena v Eur bez DPH spolu za tri ks Anestéziologický prístroj s monitorom a príslušenstvom			107520
DPH			21504
Cena v Eur s DPH spolu za tri ks Anestéziologický prístroj s monitorom a príslušenstvom			129024
V Novom Meste nad Váhom, dňa 29.08.2024			

Ing. Margita Černerová
Na základe splnomocnenia

Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ